



ประกาศสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบประมวลความรู้ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้การสอบประมวลความรู้สำหรับหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต แผน ข เป็นการวัดความสามารถในการบูรณาการ ความรู้ของนักศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบประมวลความรู้มีมาตรฐานและเป็นไปตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติที่ประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสำนักวิชา ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร จึงได้ออกประกาศหลักเกณฑ์การสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ประกาศนี้กำหนดใช้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

๒. ช่วงเวลาการจัดสอบ

กำหนดให้มีการจัดสอบภาคการศึกษาละ ๒ ครั้ง โดยช่วงเวลาของการจัดสอบจะประกาศให้นักศึกษาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนการจัดสอบ

ทั้งนี้ นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอสอบประมวลความรู้ก่อนวันสอบอย่างน้อย ๑๐ วัน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สอบ

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. การสอบ กำหนดให้มีการสอบดังนี้

๔.๑ การสอบข้อเขียน (คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐)

ลักษณะข้อสอบเป็นคำถามอัตนัย ใช้เวลาสอบรายวิชาไม่เกิน ๓ ชั่วโมง โดยมีขอบเขตเนื้อหา รายวิชาสอบดังเอกสารแนบ กรณีที่คะแนนสอบข้อเขียนได้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ให้มีการสอบปากเปล่าในรายวิชานั้นๆ

๔.๒ การสอบปากเปล่า (คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐)


ลักษณะการสอบปากเปล่าเป็นการสัมภาษณ์และซักถามเนื้อหาทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการบูรณาการความรู้ที่ได้จากการศึกษา ใช้เวลาสอบไม่เกิน ๑ ชั่วโมงต่อการสอบนักศึกษา ๑ คน

๕. เกณฑ์การประเมินผล

นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลให้ผ่านการสอบประมวลความรู้ เมื่อนักศึกษาได้คะแนนการสอบข้อเขียนในแต่ละรายวิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ กรณีได้คะแนนน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ให้มีการสอบปากเปล่าในรายวิชานั้น ๆ และนักศึกษาต้องได้รับคะแนนการสอบปากเปล่า ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าผ่าน

ทั้งนี้ เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เรื่องหลักเกณฑ์เงื่อนไขการสอบวัดคุณสมบัติและสอบประมวลความรู้ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรจน์ รอดคีน)

คณบดีสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
ขอบเขตเนื้อหาารายวิชาการสอบข้อเขียน

๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว

นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว ต้องสอบข้อเขียนผ่านในหมวดรายวิชาต่อไปนี้

๑.๑ รายวิชาชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืช (Postharvest Biology of Plant)

๑.๒ รายวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Technology and Innovation)

๒. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

๒.๑ นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ต้องสอบข้อเขียนผ่านในหมวดวิชากระบวนการแปรรูปอาหาร (Food Processing)

๒.๒ หมวดวิชาเลือก ให้เลือกสอบ ๒ หมวดวิชาจาก ๕ หมวดวิชาต่อไปนี้

๑. เคมีอาหารและการวิเคราะห์อาหาร (Food Chemistry and Food Analysis)

๒. กระบวนการแปรรูปและวิศวกรรมอาหาร (Food Processing and Engineering)

๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประกันคุณภาพ (Food Product Development and Quality Assurance)

๔. ความปลอดภัยของอาหารและจุลชีววิทยาทางอาหาร (Food Safety and Food Microbiology)

๕. เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร (Food Biotechnology)



8 8.9 65